

## Критические точки t-распределения Стьюдента

| Число                         | Уровень значимости α (двусторонняя критическая область) |       |       |       |        |        |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| степеней<br>свободы <i>df</i> | 0,10                                                    | 0,05  | 0,02  | 0,01  | 0,002  | 0,001  |
| 1                             | 6,31                                                    | 12,71 | 31,82 | 63,66 | 318,31 | 636,62 |
| 2                             | 2,92                                                    | 4,30  | 6,97  | 9,93  | 22,33  | 31,60  |
| 3                             | 2,35                                                    | 3,18  | 4,54  | 5,84  | 10,22  | 12,92  |
| 4                             | 2,13                                                    | 2,78  | 3,75  | 4,60  | 7,17   | 8,61   |
| 5                             | 2,01                                                    | 2,57  | 3,37  | 4,03  | 5,89   | 6,87   |
| 6                             | 1,94                                                    | 2,45  | 3,14  | 3,71  | 5,21   | 5,96   |
| 7                             | 1,90                                                    | 2,37  | 3,00  | 3,50  | 4,79   | 5,41   |
| 8                             | 1,86                                                    | 2,31  | 2,90  | 3,36  | 4,50   | 5,04   |
| 9                             | 1,83                                                    | 2,26  | 2,82  | 3,25  | 4,30   | 4,78   |
| 10                            | 1,81                                                    | 2,23  | 2,76  | 3,17  | 4,14   | 4,59   |
| 11                            | 1,80                                                    | 2,20  | 2,72  | 3,11  | 4,03   | 4,44   |
| 12                            | 1,78                                                    | 2,18  | 2,68  | 3,06  | 3,93   | 4,32   |
| 13                            | 1,77                                                    | 2,16  | 2,65  | 3,01  | 3,85   | 4,22   |
| 14                            | 1,76                                                    | 2,15  | 2,62  | 2,98  | 3,79   | 4,14   |
| 15                            | 1,75                                                    | 2,13  | 2,60  | 2,95  | 3,73   | 4,07   |
| 16                            | 1,75                                                    | 2,12  | 2,58  | 2,92  | 3,69   | 4,02   |
| 17                            | 1,74                                                    | 2,11  | 2,57  | 2,90  | 3,65   | 3,97   |
| 18                            | 1,73                                                    | 2,10  | 2,55  | 2,88  | 3,61   | 3,92   |
| 19                            | 1,73                                                    | 2,09  | 2,54  | 2,86  | 3,58   | 3,88   |
| 20                            | 1,73                                                    | 2,09  | 2,53  | 2,85  | 3,55   | 3,85   |
| 21                            | 1,72                                                    | 2,08  | 2,52  | 2,83  | 3,53   | 3,82   |
| 22                            | 1,72                                                    | 2,07  | 2,51  | 2,82  | 3,51   | 3,79   |
| 23                            | 1,71                                                    | 2,07  | 2,50  | 2,81  | 3,49   | 3,77   |
| 24                            | 1,71                                                    | 2,06  | 2,49  | 2,80  | 3,47   | 3,75   |
| 25                            | 1,71                                                    | 2,06  | 2,49  | 2,79  | 3,45   | 3,73   |
| 26                            | 1,71                                                    | 2,06  | 2,48  | 2,78  | 3,44   | 3,71   |
| 27                            | 1,70                                                    | 2,05  | 2,47  | 2,77  | 3,42   | 3,69   |
| 28                            | 1,70                                                    | 2,05  | 2,47  | 2,76  | 3,41   | 3,67   |
| 29                            | 1,70                                                    | 2,05  | 2,46  | 2,76  | 3,40   | 3,66   |
| 30                            | 1,70                                                    | 2,04  | 2,46  | 2,75  | 3,39   | 3,65   |
| 40                            | 1,68                                                    | 2,02  | 2,42  | 2,70  | 3,31   | 3,55   |
| 60                            | 1,67                                                    | 2,00  | 2,39  | 2,66  | 3,23   | 3,46   |
| 120                           | 1,66                                                    | 1,98  | 2,36  | 2,62  | 3,16   | 3,37   |
| inf                           | 1,65                                                    | 1,96  | 2,33  | 2,58  | 3,09   | 3,29   |